

Specimens registered Dec. 9. 1882.

Comdg. Party.

Sea Bottom Specimens.

Date	Section No.	Locality.	Fathos.	Appearance.	Box No.	Drawer No.
1882. II.	<u>Off Shore, South of Long Island, N.Y.</u>					
July 7. A.	6.	40° 57' N. 71° 48' W.	17½.	crs. G.		
" " A.	10.	40 57 71 48	21.	bk. wh. v. yl. S.		
" " A.	13.	40 52 71 44	24.	fw. gy. S.		
" " A.	14.	40 51 71 45	25.	fw. yl. S. bk. Sp.		
" " A.	16.	40 49 71 44	28.	S. G. v. bk. Sp.		
" " A.	18.	40 47 71 42	30½.	fw. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	19.	40 46 71 42½	30½.	fw. gy. S. v. bk. Sp.		
" " A.	20.	40 45 71 42	31.	fw. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	21.	40 44 71 42	31½.	fw. gy. S. v. bk. Sp.		
" " A.	22.	40 43½ 71 41½	32.	fw. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	23.	40 43 71 41½	34.	fw. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	24.	40 43 71 41	38.	fw. gu. S.		
" " A.	25.	40 41½ 71 40½	38.	fw. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	26.	40 40½ 71 40	37.	fw. gu. S.		
" " A.	27.	40 39 71 39½	37.	fw. gu. S.		
" " A.	28.	40 38 71 39	37.	fw. gu. S.		
" " A.	29.	40 37½ 71 38½	36.	fw. gu. S.		
" " A.	30.	40 37 71 38	38.	fw. gu. S. v. M.		
" " A.	33.	40 33 71 36½	41.	fw. gu. S. v. M.		
" " A.	35.	40 31 71 35½	41.	gu. S. v. M.		
" " A.	43.	40 24 71 32	43.	gu. S. v. M.		
" " A.	45.	40 24 71 32	43.	gu. S. v. M.		
" " A.	46.	40 21½ 71 31	44.	gu. S. v. M.		
" " A.	47.	40 21 71 30½	44.	gu. S. v. M.		
" " A.	48.	40 27 71 34	44.	gu. S. v. M.		
" " A.	49.	40 19 71 30	45.	fw. gu. S. v. M.		
" " A.	55.	40 13 71 25	47.	fw. gu. S. M. v. bk. Sh.		

Sixty-seven (67) bottles in box.

Continued

Date	Section No.	Locality.	Fath.	Appearance.
1882. II.				
July 7.	A.	59. 40° 09½' N. 71° 26' W.	47.	fm. gn. S.
" "	A.	61. 40 09	71 25	48½ fm. gn. S. M. & brk. Sh.
" "	A.	68. 40 01	71 23	118. gn. S. & brk. Sh.
Sept. 6.	B.	22. 40 47	71 59	24½ fm. gy. S. & brk. Sp.
" "	B.	29. 40 39	71 57	29. gy. S. & C.
" "	B.	36. 40 31	71 55	35½ bu. M.
" "	B.	56. 40 12	71 49	43. bu. M. S. & Sh.
Oct. 4.	N.	7. 40 29	73 06½	18. fm. gy. S. & brk. Sp.
" "	N.	55. 39 46	72 49	38. fm. gy. S. & brk. Sp.
" "	N.	15. 40 22	73 03 36	22. fm. gy. S. brk. Sp. & brk. Sh.
" "	O.	2. 39 44½	72 29	41½ fm. gy. S. & brk. Sp.
" "	O.	5. 39 48	72 30	36. fm. yl. S. & brk. Sp.
" "	O.	11. 39 53	72 32	34¼ crs. yl. S. brk. Sp. & P.
" "	O.	27. 40 09	72 37	30¾ yl. S. & brk. Sh.
" "	O.	3. 39 32	72 35	50. gy. S.
" "	P.	8. 40 44	72 20	22. crs. S.
" "	P.	11. 40 41	72 19	25. S. & brk. Sp.
" "	Q.	12. 39 34	72 26	168. gn. M.
" "	Q.	15. 39 34½	72 22	101. bu. M. & C.
" "	Q.	17. 39 35½	72 20	64. gn. M. S. & C.
" "	P.	26. 40 28	72 15	32. fm. gy. S. & brk. Sp.
" "	P.	34. 40 20	72 12	32½ gy. S. brk. & yl. S. Sp.
" "	P.	44. 40 10	72 12	41. gn. M. S. & Sh.
" "	P.	52. 39 57	72 11	47½ gn. M. S. & brk. Sh.
" "	P.	68. 39 43	72 09	68. gn. M. S. & brk. Sh.
" "	P.	64. 39 38	72 08	85½ gn. M. S. & Sh.
" "	P.	73. 39 32	72 19	201. gn. M.
" "	P.	74. 39 31	72 20	75. gy. & gn. M.

Continued.

Date.	Section No.	Locality.	Fath's.	Appearance.
1882. II.				
Oct. 11.	Q.	31. 39° 23' N. 72° 18' W.	104 1/2.	gn. M. & S.
" "	Q.	42. 39 27 72 13	97.	gn. M.
" "	Q.	50. 39 32 1/2 72 12 1/2	133.	gn. M. & S.
" "	Q.	51. 39 33 1/2 72 12 1/2	75.	gy. M.
" "	Q.	52. 39 35 72 12	68.	gn. M. & S. bk. Sp. & brk. Sh.
	63.			M. & S.

1882. II.				
July 7.	A.	44. 40° 23 1/2 N. 71° 32' W.	43.	gn. S. & M.
Oct. 5.	N.	10. 40 26 30 73 05	19.	gy. S. bk. Sp. & brk. Sh.
" "	O.	37. 40 18 72 39	30.	fine gy. S. & l. Sp.
" 10.	P.	7. 40 44 72 20	21.	crs. S.

Specimens registered Oct. 3, 1883.

Comdg. Party.

Sea Bottom Specimens.

Date.	Section No.	Locality.	Fath's.	Appearance.	Box No.	Drawer No.
-------	-------------	-----------	---------	-------------	---------	------------

1883. II. Off Shore, Coasts of New Jersey and Delaware.

May 10.	T. 103.	39° 38' 30" N. 72° 28' W.		gn. M. & fne. S.		
" "	T. 106.	39 38 30 72 24 30		gn. M.		
" 17.	V. 98.	39 17 72 43 00		gn. M. fne. S. & brk. Sh.		
" "	V. 105.	39 17 72 30 30		M. fne. S. & brk. Sh.		
" "	W. 15.	39 20 30 72 47 30		gn. M. brk. Sh. & S.		
" "	W. 21.	39 19 72 56		crs. gy. S. & brk. Sp.		
" 18.	W. 38.	39 22 30 73 14 30		fne. gy. S.		
" "	W. 53.	39 25 73 34		fne. gy. S.		
" "	X. 65.	39 14 73 43		gy. S. bk. Sp. & brk. Sh.		
" 19.	X. 95.	39 10 73 09		M. gy. S. bk. Sp. & S.		
" "	X. 109.	39 08 72 49 30		gn. M. S. & brk. Sh.		
" 24.	Y. 38.	39 37 73 42		crs. gy. S. & brk. Sp.		
" "	Y. 31.	39 42 30 73 40		gy. S. & brk. Sh.		
" "	Y. 35.	39 38 73 39		fne. wh. S. bk. & cyl. Sp.		
" "	Z. 23.	39 30 74 03		fne. wh. & cyl. S. & Sh.		
" "	Z. 40.	38 45 30 73 37 30		wh. & cyl. S. & brk. Sp.		
" "	Z. 57.	39 33 73 16		gy. S. & brk. Sp.		
" "	Z. 75.	39 34 30 72 54		crs. & fne. wh. S.		
" 25.	Z. 91.	39 23 72 47 30		fne. cyl. S. & brk. Sp.		
" "	Z. 100.	39 14 30 72 46 30		P. fne. S. & gn. M.		
" "	A' 3.	39 04 72 49 30		gn. M. wh. S. bk. & cyl. Sp.		
" "	A' 14.	39 03 73 04		gn. S. & brk. Sp.		
" "	A' 33.	39 03 73 28		gy. S. bk. Sp. & brk. Sh.		
" "	A' 46.	39 05 73 43		gy. S. bk. & cyl. Sp. & brk. Sh.		
" 26.	A' 86.	39 07 30 74 23		P. & gn. M.		
" "	A' 59.	39 05 30 73 53 30		fne. gy. S.		
" 27.	B' 7.	38 47 75 01		bk. M.		

Seventy-eight (78) bottles in box.

Continued.

Date	Section No.	Locality.	Fath's.	Appearance.
------	-------------	-----------	---------	-------------

1883. II.

May 27. B' 37 38° 42' N. 74° 44' W.

" 28. B' 70. 38° 41' 74 05

" " C' 1. 38 34 30 73 12 30

" " C' 14. 38 54 30 73 11

" " C' 28. 39 08 73 10

" " C' 45. 39 26 73 08

" 29. D' 24. 39 39 30 72 41

" " A' 51. 39 35 72 20

" " A' 56. 39 31 72 23 30

" " A' 63. 39 33 30 72 24 30

" " A' 74. 39 41 72 26

" 30. D' 98. 40 01 72 25 30

June 5. E. 50. 40 00 30 72 50

" " E' 64. 39 53 72 45

" " E' 82. 39 46 72 28 30

" " E' 91. 39 39 72 21

" 6. E' 104. 39 30 30 72 10

" " E' 128. 39 45 30 72 03 30

" " E' 142. 39 57 30 72 01 30

" " E' 154. 39 54 71 42 30

" " F' 6. 40 02 71 27

" " F' 24. 40 17 71 33 30

" " F' 42. 40 27 30 71 47

" " F' 50. 40 33 71 53

" 7. F' 61. 40 43 71 56

" 8. G' 35. 40 15 30 72 26

" 8. G' 81. 40 13 72 45 30

" " H' 37. 40 05 30 73 08

" 9. H' 72. 39 38 30 73 14

P. crs. yf. S.

gy. S.

bu. M.

gn. M. wh. S. bk. Sp. vbrk. Sh.

crs. gy. S. bk. vyl. Sp.

gy. S. bk. vyl. Sp.

gy. S. vbrk. Sh.

gn. M. S. bk. Sp. vbrk. Sh.

slate colored M. v S.

gn. M. v S.

gn. M. v S.

S. v gn. M.

gy. S. bk. vyl. Sp. vbrk. Sh.

gy. S. bk. vyl. Sp. vbrk. Sh.

wh. vyl. S. bk. Sp. vbrk. Sh.

gn. M. v S.

gn. S. vbrk. Sp.

gn. M. fne. S. vbrk. Sh.

gn. M. S. vbrk. Sh.

gn. M.

gn. M. S. vbrk. Sh.

gn. M. vbrk. Sh.

gn. M. v S.

crs. yf. S. bl. vyl. Sp.

yf. S. vbrk. Sp.

fne. yf. S. vbrk. Sp.

gy. S. bk. vyl. Sp.

fne. gy. S. bk. vyl. Sp. vbrk. Sh.

crs. gy. S. bk. Sp. vbrk. Sh.

Continued.

Date. Section No. Locality. Fath. Appearance.

1883. II.

June 9.	H'	95.39 45	N. 73° 07' 30" W.	wh. v. yl. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" 15.	J'	51.39 00 30	73 46	fu. gy. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" "	J'	91.38 55	72 49	gw. M. v. gy. S.
" "	K'	32.38 53	73 39 30	fu. gy. S. bk. v. yl. Sp. v. brk. Sh.
" "	K'	48.38 56	73 59	fu. gy. S. bk. v. yl. Sp. v. brk. Sh.
" 16.	L'	33.38 51	73 59 30	fu. gy. v. bk. S.
" "	L'	49.38 47	73 34	yl. S. wh. v. bk. Sp. v. brk. Sh.
" "	L'	74.38 42 30	73 00	gw. M. fu. S. v. brk. Sh.
" "	M'	5.38 40	73 12 30	gw. M. gy. S. brk. Sh.
" "	M'	24.38 41	73 37 30	gy. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" 17.	N'	41.39 08	73 15 30	wh. v. yl. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" 18.	O'	3.39 26	72 49	gy. v. yl. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" "	O'	28.39 52	72 52	wh. v. yl. S. bk. Sp. v. fu. G.
" "	O'	47.40 01	73 14 30	gy. S. bk. v. yl. Sp. v. brk. Sh.
" "	O'	51.39 58 30	73 16	gw. M. S. v. Sh.
" 22.	2'	1.39 48 30	73 15	crs. gy. S. brk. Sh.
" "	2'	10.39 56	73 15 30	gw. M. v. Gy.
" 23.	2'	17.40 01	73 18 30	crs. gy. S. brk. Sh. v. P.
" "	R'	41.40 04	73 20 30	gy. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" 24.	1'	62.39 53 30		fu. gy. S. bk. Sp. v. brk. Sh.
" "	1'	73.39 58	73 14 30	fu. gy. S. bk. Sp. gw. M. v. brk. Sh.
" "	U'	51.40 00	73 22 30	gw. M. v. fu. S.